CAC-WiMAX をご契約の方は、
最初に、こちらのマニュアルからご覧ください。

ＣＡＣ-ＷｉＭＡＸ
ＣＰＥ Ｔｙｐｅ Ａ
簡易マニュアル

2010 年 5 月発行

事業部　CAC-03-034-01.03

目 次

１　機器・付属品リスト …… 1

２　CPEの組み立てと接続 …… 1

３　初期設定…… 2

４　設定リセット（初期出荷時設定に戻す）…… 5

５　電子メールの設定 …… 5

＜付録＞無線LAN設定例 …… 6

ご案内

この度は、「CAC-WiMAX」にご加入いただき誠にありがとうございます。

本書は、CPE Type A 端末の組み立て・接続方法について書かれております。
同封の取扱説明書もあわせてご覧ください。

※保守作業等でサービスを一時停止する事があります。この場合はメール、ホームページ等で
　事前にご連絡しております。

※本書及び本書に記載されたサービスの内容は変更されることがあります。
　予めご了承ください。

～お問い合わせ先～

〒475-0837 愛知県半田市有楽町8丁目26番地の2
コールセンター　(0569) 21-0070
FAX　(0569) 23-3226
URL　http://www.cac12.jp/
E-MAIL　support@cac12.jp

1.機器・付属品リスト

不足しているものがありましたら、ＣＡＣまでご連絡ください。

☐ CPE Type A 端末本体（本文では、CPE と表現しています）

☐ 取扱説明書

☐ 電源アダプタ

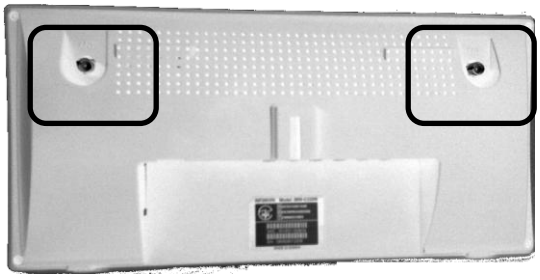
☐ LAN ケーブル

☐ 専用スタンド（卓上用・壁掛用）

☐ オムニアンテナ（２本）

2. CPEの組み立てと接続

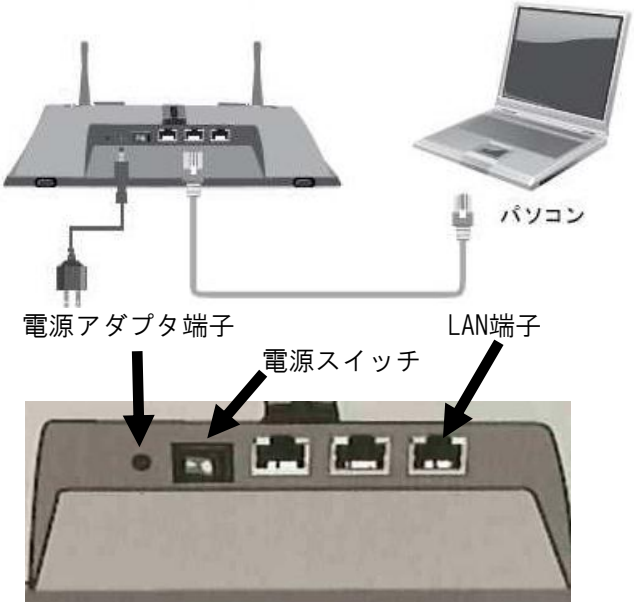
1



まず、CPE 本体にアンテナの取り付けを
します。

CPE 本体裏面にある、2 箇所の ANT 端子に、
付属のオムニアンテナを接続します。
ねじ式になっており、右に回すと固定
できます。

2



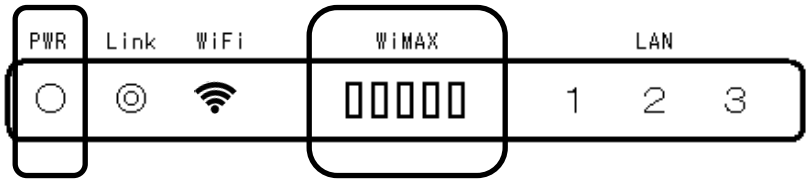
LAN 端子に LAN ケーブルを接続し、
パソコンを接続します。

電源アダプタ端子に電源アダプタを接続し、
電源プラグをコンセントに接続します。

接続が問題ないことを確認し、
CPE の電源スイッチを入れてください。

事業部　CAC-03-034-01.03

3



本体前面表示部の PWR および CPE の
WiMAX 電波レベル表示が点灯したら、
パソコンの電源を入れます。

※無線 LAN でご利用される方も、
初期設定を行うため、一度 LAN ケーブルで
接続してください。

3.初期設定

1

CPE に接続したパソコンで、
Internet Explorer などのブラウザを起動
します。

アドレスバーに「192.168.1.1」と入力し、
Enter キーを押します。

2

「192.168.1.1 へ接続」画面が表示されます。

ユーザー名とパスワードを入力し、
「OK」ボタンを押してください。

※ユーザー名は「user」固定で、
初期出荷時設定のパスワードは
「password」です。

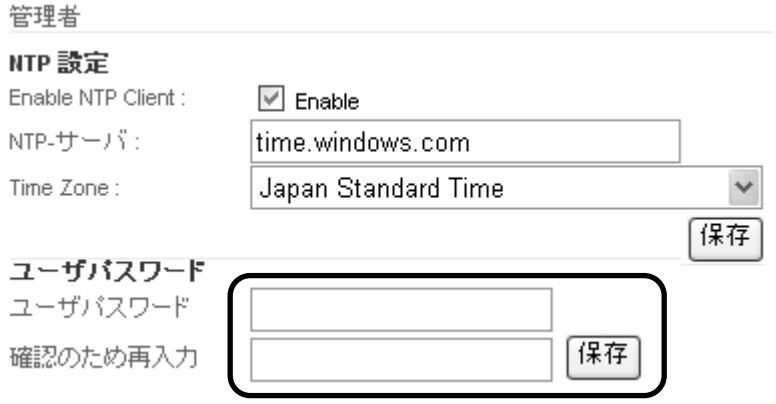
※ID・パスワードの入力画面が表示されない
場合は、別冊「ケーブルインターネット接続
マニュアル」を参考に、IP アドレスを自動取
得する設定にしてください。

3

「Web Manager」画面が表示されます。

「Management」にカーソルをあわせると、その下にメニューが表示されます。
「管理者」を選択してください。

4



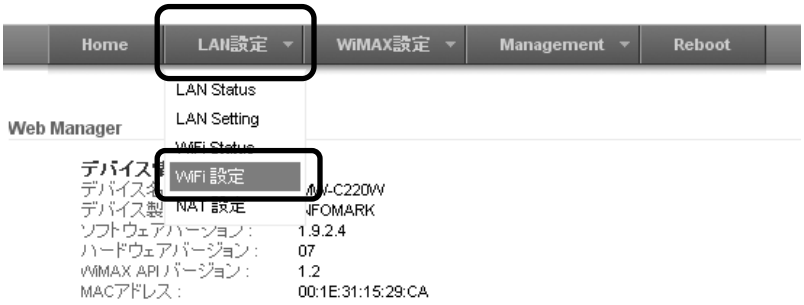
「管理者」画面が表示されます。

「ユーザパスワード」
「確認のため再入力」の項目を
入力して、**「保存」**を押してください。

※ここで入力したパスワードは、
設定画面を開くために使用します。
セキュリティ確保のため、パスワードは
必ず変更して利用してください。

※ユーザー名は、「user」固定です。

5



「LAN 設定」にカーソルをあわせると、その下にメニューが表示されます。
「WiFi 設定」を選択してください。

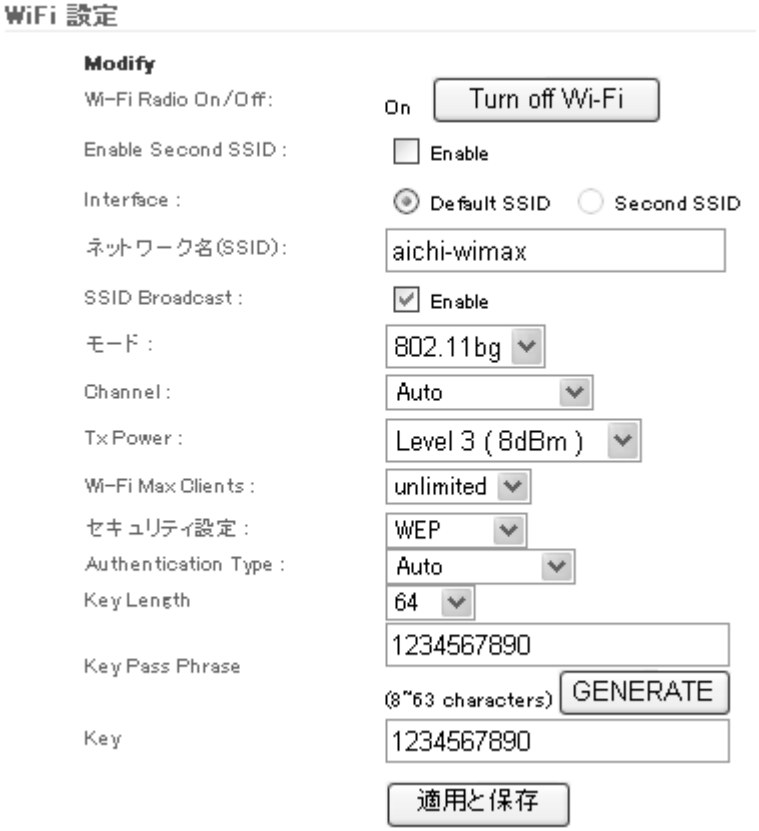
6 無線 LAN を使用しない場合

「WiFi 設定」画面が表示されます。

無線 LAN 機能を使用しない場合
「Turn off Wi-Fi」を押します。
確認画面が表示されますので、「OK」を押してください。
無線 LAN 機能が停止します。

※再び無線 LAN 機能を使用可能にする場合は、「Turn on Wi-Fi」を押します。

無線 LAN を使用する場合



無線 LAN 機能を使用する場合
ご利用の環境にあわせて選択してください。

※WEP・WPA を選択すると、それぞれの設定に必要な項目が表示されます。

設定後、**「適用と保存」**を選択します。

最後に、「Reboot」を押すと、CPE が再起動し、初期設定は完了となります。

なお、ご利用される無線 LAN 機器側（子機側）の設定につきましては、それぞれの無線 LAN 機器の取り扱い説明書をご覧ください。

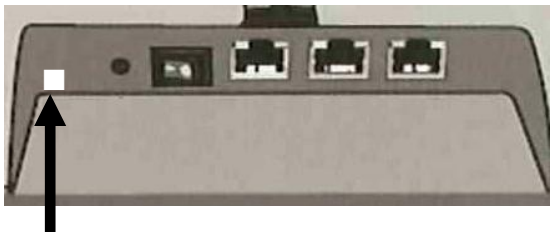
Point

本紙 6～8 ページに、以下の無線 LAN 設定例が掲載されています。
・パソコンのみで使用する場合　　・パソコンとゲーム機を高度なセキュリティで併用する場合（上級者向け）
・無線 LAN 対応ゲーム機を使用する場合

4. 設定リセット（初期出荷時設定に戻す）

Point

設定したパスワードが分からなくなってしまった場合などに、以下の手順で初期出荷時設定に戻す（リセットする）ことができます。CPE 設定パスワードや無線 LAN の設定がすべて消去されますので、リセット後には、もう一度本紙手順に従って設定を行ってください。



リセットスイッチ

CPE の電源が入っている場合は、一度電源を切り、LAN ケーブルをすべて抜いてください。その後、CPE の電源を入れ、動作可能な状態になるまで待ちます。

電源が入った状態で、CPE 裏面のリセットスイッチ（電源アダプタ端子左の小さな穴の中にあります）を、精密ドライバーなどで 6 秒以上押しつづけます。

※このとき、強く押しすぎると破損する場合がありますのでご注意ください。

その後電源を入れなおすと、初期出荷状態に戻ります。

5. 電子メールの設定について

電子メールの設定につきましては、別冊「ケーブルインターネット接続マニュアル」12 ページの電子メール（Outlook Express）を参考に設定してください。

＜付録＞　無線 LAN 設定例

①パソコンのみで使用する場合

「Enable Second SSID」
チェックを外します。

「ネットワーク名(SSID)」
無線 LAN の設定名を入力します。
ここで入力した名前が、パソコン側の設定時に表示されます。

「モード」
802.11bg を選択してください。

「Channel」
Auto を選択してください。

「Tx Power」
Level 3(8dBm) を選択してください。

「Wi-Fi MAX Clients」
unlimited を選択してください。

「セキュリティ設定」
WPA を選択してください。

「WPA Type」
USE Both を選択してください。

「Encryption」
Auto を選択してください。

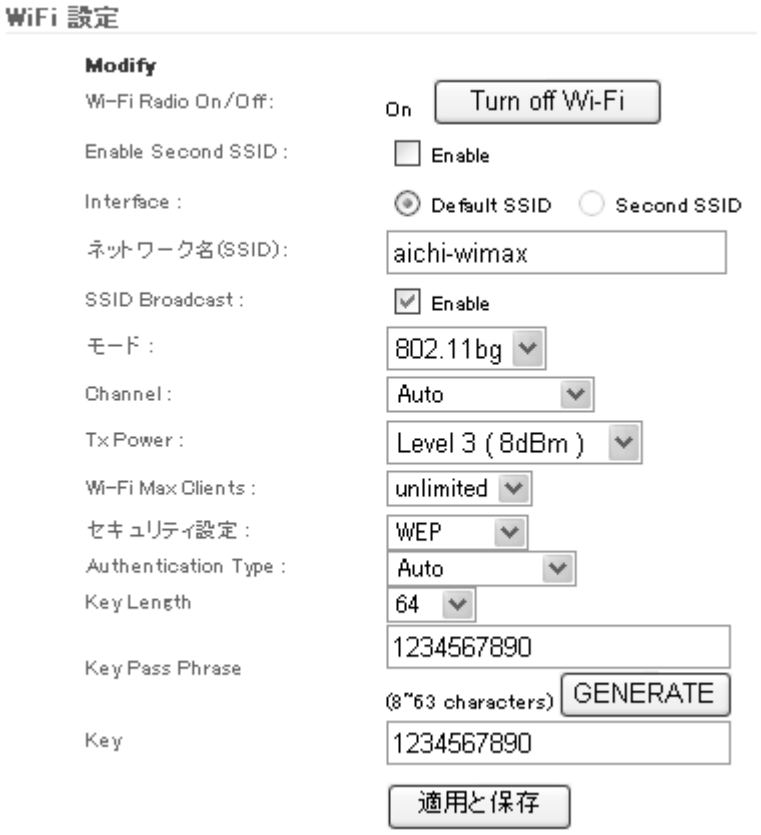
「Key Pass Phrase」
無線 LAN のパスワードを設定します。
8 文字から 63 文字までの**英数字**が利用できます。

すべての項目を入力し、**「適用と保存」**を押します。
「Update Success!」が表示されますので、**「OK」**を押してください。

画面右上の**「Reboot」**を押して、
「システムを再起動しますか？」の画面で
「OK」を押して CPE を再起動すれば、
設定完了です。

事業部　CAC-03-034-01.03

②無線LAN対応ゲーム機で使用する場合
パソコンと無線LAN対応ゲーム機を併用する場合



「Enable Second SSID」
チェックを外します。

「ネットワーク名(SSID)」
無線 LAN の設定名を入力します。
ここで入力した名前が、パソコン側の設定時に表示されます。

「モード」
802.11bg を選択してください。

「Channel」
Auto を選択してください。

「Tx Power」
Level 3(8dBm) を選択してください。

「Wi-Fi MAX Clients」
unlimited を選択してください。

「セキュリティ設定」
WEP を選択してください。

「Authentication Type」
Auto を選択してください。

「Key Length」
64 を選択してください。

「Key Pass Phrase」・「Key」
10 桁の数字で、無線 LAN のパスワードを設定します。桁数が異なると、一部機器で接続できない場合があります。

すべての項目を入力し、**「適用と保存」**を押します。
「Update Success!」が表示されますので、**「OK」**を押してください。

画面右上の**「Reboot」**を押して、
「システムを再起動しますか？」の画面で**「OK」**を押して CPE を再起動すれば、
設定完了です。

事業部　CAC-03-034-01.03

③パソコンと無線LAN対応ゲーム機を高度なセキュリティで併用する場合（上級者向け）

まず、設定例②を参考に、ゲーム機向けの設定を行います。
そして、再度「WiFi設定」画面を開きます。

「Enable Second SSID」
Enable をチェックします。

「Interface」
Second SSID をチェックします。

「ネットワーク名(SSID)」
無線 LAN の設定名を入力します。
②で設定したものと別の名前をつけてください。

「モード」
802.11bg を選択してください。

「Channel」
Auto を選択してください。

「Tx Power」
Level 3(8dBm) を選択してください。

「Wi-Fi MAX Clients」
unlimited を選択してください。

「セキュリティ設定」
WPA を選択してください。

「WPA Type」
USE Both を選択してください。

「Encryption」
Auto を選択してください。

「Key Pass Phrase」
無線 LAN のパスワードを設定します。
8 文字から 63 文字までの**英数字**が利用できます。

すべての項目を入力し、**「適用と保存」**を押します。
「Update Success!」が表示されますので、「OK」を押してください。

画面右上の「Reboot」を押して、
「システムを再起動しますか？」の画面で「OK」を押して CPE を再起動すれば、
設定完了です。

事業部　CAC-03-034-01.03